



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Grudziądz, dn. 13.06.2017r.

Zamawiający:

MSU S.A.
ul. Szosa Toruńska 32-38
86-300 Grudziądz

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 2/POIR 1.1.1/2017

Dotyczące wyboru podwykonawcy części prac merytorycznych projektu przez uczelnię publiczną, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inną jednostkę naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę¹

Zakup usługi jest planowany w ramach projektu, który ubiega się o dofinansowanie w ramach I osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R”,
Działanie 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”,
Podziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”
w roku 2017
w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

MSU S.A.
ul. Szosa Toruńska 32-38
86-300 Grudziądz
e-mail: sekretariat@msu.com.pl

2. Osoba do kontaktu ze strony Zamawiającego:

Maciej Krzemiński
e-mail: maciej.krzeminski@msu.com.pl
tel.: 603 844 821

3. Nazwa Projektu, którego dotyczy przedmiot zamówienia:

„ECO podeszwa – prace badawcze nad innowacyjnym produktem obuwniczym opartym o unikatową technologię recyklingu odpadów poliuretanowych PUR”

DYREKTOR OPERACYJNY

4. Tryb udzielania zamówienia:

Maciej Krzemiński

¹ o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014r., poz. 1620) i otrzymała co najmniej ocenę B.



Zamówienie udzielane zgodnie z zasadą konkurencyjności – konkurs ofert

5. Data ogłoszenia zapytania ofertowego:

13 czerwca 2017r.

6. Termin składania ofert:

21 czerwca 2017r., godz. 15:00

Za moment złożenia oferty uważa się moment wpływu oferty do Zamawiającego (oferty złożone po wyznaczonym terminie nie będą rozpatrywane).

7. Termin związania ofertą:

Termin związania ofertą wynosi przynajmniej 120 dni od daty jej złożenia

8. Sposób i miejsce składania ofert:

Oferty można składać w formie pisemnej, osobiście lub za pomocą poczty/kuriera do biura Zamawiającego na adres:

MSU S.A.

ul. Szosa Toruńska 32-38

86-300 Grudziądz

lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: maciej.krzeminski@msu.com.pl

9. Warunki udziału w postępowaniu/kryteria dopuszczające:

Do udziału w niniejszym postępowaniu dopuszczone będą podmioty spełniające poniższe kryteria, oceniane na podstawie oświadczeń będących załącznikiem do formularza ofertowego. Niespełnienie jakiegokolwiek z niżej wymienionych kryteriów skutkować będzie odrzuceniem oferty:

- 1) Posiadanie statusu: uczelni publicznej, państwowego instytutu badawczego, instytutu PAN lub innej jednostki naukowej będącej organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o których mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014r., które podlegają ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o których mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014r., poz. 1620) i otrzymała co najmniej ocenę B.
- 2) Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,

DYREKTOR OPERACYJNY

Maciej Krzemiński



- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
- 3) Oferent powinien posiadać odpowiednie zasoby osobowe zdolne do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 4) Oferent musi dysponować laboratorium chemicznym.
- 5) Oferent powinien zagwarantować sposób realizacji usługi badawczej korzystny z punktu widzenia ochrony środowiska poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii itp. niezbędnych do realizacji ww. usługi.

10. Termin realizacji przedmiotu oferty:

Planowane rozpoczęcie realizacji przedmiotu oferty – październik 2017

Planowane zakończenie realizacji prac w projekcie – wrzesień 2019

11. Opis przedmiotu zamówienia w ramach zapytaniach ofertowego:

Planowany projekt badawczy dotyczy przeprowadzenia badań przemysłowych i prac rozwojowych nad innowacyjną technologią produkcji ekologicznych podeszew obuwniczych, opartą o wykorzystanie jako surowca poprodukcyjnych odpadów poliuretanowych. Badania będą prowadzone przez okres 24 miesięcy, w ramach czterech odrębnych etapów projektu.

Przedmiotem zamówienia jest zlecenie Podwykonawcy obsługi w zakresie **przeprowadzenie części prac badawczych w ww. projekcie, w postaci badań przemysłowych i prac rozwojowych, realizowanych w oparciu o zapisy wynalazku dotyczącego sposobu otrzymywania glikolizatów z odpadów poliuretanowych**, w poniższym zakresie:

I. BADANIA PRZEMYSŁOWE:

Zlecane do przeprowadzenia w ramach ETAPU nr 1 projektu badawczego tj.:

- **Zadanie nr 1:** Przeprowadzenie procesu glikolizy na czterech rodzajach odpadów poliuretanowych, dostarczanych Podwykonawcy przez Zamawiającego - przeprowadzenie procesu glikolizy nastąpi w oparciu o udostępniany Podwykonawcy przez Zamawiającego, zakupywany w ramach projektu, patent pn. *Sposób otrzymywania glikolizatów z odpadów poliuretanowych*.
- **Zadanie nr 2:** Przeprowadzenie badań fizykochemicznych otrzymanych produktów glikolizy (glikolizatów) - badania laboratoryjne pod względem właściwości fizykochemicznych otrzymanych glikolizatów.
- **Zadanie nr 3:** Opracowanie zbiorczych wyników badań laboratoryjnych.

Realizacja ww. zadań odbędzie się w całości na terenie i pod bezpośrednim nadzorem Podwykonawcy – maksymalny czas realizacji ww. zadań – 11 miesięcy.

Oczekiwany wynik zlecanych w etapie nr 1 prac :

Wynikiem badań zlecanych Podwykonawcy, w ramach pierwszego etapu prac badawczych projektu, ma być gotowy materiał surowcowy w postaci glikolizatu oraz nowa wiedza techniczna dotycząca jego powstawania. Obowiązkiem Podwykonawcy będzie dostarczenie Zamawiającemu

DYREKTOR OPERACYJNY

Maciej Krzemiński

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

MSU S.A.
ul. Szosa Toruńska 32-38
86-300 Grudziądz
NIP 581-10-05-732
Regon 170284050



otrzymanych glikolizatów na potrzeby ich dalszych badań przez Zamawiającego w warunkach przemysłowych. Glikolizat będzie dostarczany Zamawiającemu w partiach po ok. 2kg

II. PRACE ROZWOJOWE:

Zlecane do przeprowadzenia w ramach ETAPU nr 3 projektu badawczego tj.:

- **Zadanie nr 1:** Przeprowadzenie prób dynamicznych (instrumentalnych), w tym analizy DMTA oraz zbadanie morfologii na próbkach prototypowych ECO podeszew, dostarczonych przez Zamawiającego
- **Zadanie nr 2:** Przeprowadzenie badań starzeniowych na próbkach prototypowych ECO podeszew, dostarczonych przez Zamawiającego

Oczekiwany wynik zleczanych w etapie nr 3 prac :

Wynikiem prac zleczanych Podwykonawcy, w ramach trzeciego etapu realizacji prac badawczych projektu, będzie raport zawierający charakterystykę prototypowych ECO podeszew w oparciu o wyniki badań starzeniowych, termo mechanicznych w warunkach dynamicznych oraz morfologii.

Realizacja ww. zadań odbędzie się w całości na terenie i pod bezpośrednim nadzorem Podwykonawcy – maksymalny czas realizacji ww. zadań – 4 miesiące.

12. Kod Wspólnego Słownika Zamówień

73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

73110000-6 Usługi badawcze

73110000-3 Laboratoryjne usługi badawcze

13. Kryteria wyboru oferty:

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria oceny:

1. Cena całkowita netto – 60 pkt. (60%)

Sposób przyznawania punktacji:

Liczba punktów będzie przyznawana wg podanego poniżej wzoru:

$$P_n = C_{\min} / C_n \times 60 \text{ pkt.}$$

gdzie:

P_n – liczba punktów dla oferty nr „n”

$C_{\min}$ – najmniejsza cena całkowita netto wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich oferentów

C_n – cena całkowita oferty nr „n”

2. Doświadczenie oferenta i posiadana infrastruktura badawcza – 30 pkt. (30%)

Sposób przyznawania punktacji:

- a) Brak doświadczenia i infrastruktury badawczej – **0 pkt.**

DYREKTOR OPERACYJNY

Maciej Krzemiński



- b) Doświadczenie Oferenta w prowadzeniu badań w zakresie przedmiotu niniejszego zapytania, w szczególności:
- Doświadczenie w przeprowadzaniu procesów glikolizy
 - Doświadczenie w badaniach optymalizacyjnych
 - Wdrożenie w skali technicznej technologii wytwarzania produktów chemicznych (udokumentowana współpraca badawcza – lista zrealizowanych projektów, wdrożeń) – **10 pkt.**
- c) Posiadana przez Oferenta infrastruktura badawcza umożliwiająca realizację przedmiotu zamówienia – **10 pkt.**
Oferent powinien posiadać następującą infrastrukturę badawczą umożliwiającą realizację następującego zakresu badań:
- Aparatura umożliwiająca określenie wymagań technicznych i sprawdzenie zgodności polimeru z tymi wymaganiami
 - Laboratoria badawcze umożliwiające prowadzenie badań optymalizacyjnych
- d) Doświadczona kadra naukowa w zakresie przedmiotu zamówienia, którą Oferent oddeleguje do prac w projekcie (udokumentowany dorobek naukowy – lista publikacji, zajmowane stanowisko) – **10 pkt.**
Punkty w tym kryterium sumują się.

3. Kategoria placówki naukowej – 10 pkt. (10%)

Sposób przyznawania punktacji:

- a) Nie posiadanie przez Oferenta kategorii A lub A+ w ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt. 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014r., poz. 1620) – **0 pkt.**
- b) Posiadanie przez Oferenta kategorii A lub A+ w ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt. 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014r., poz. 1620) – **10 pkt.**

Punkty w tym kryterium sumują się.

Pozostałe warunki oceny ofert:

- 1) Oferta, która uzyska najwyższą sumę wyników oceny, uznana zostanie za najkorzystniejszą.
- 2) W przypadku złożenia oferty w walucie obcej, wartość takiej oferty zostanie przeliczona na polskie złote (PLN) według średniego kursu NBP obowiązującego w dniu wyboru ofert, w celu jej obiektywnego porównania z ofertami wyrażonymi w polskich złotych.
- 3) Ponadto Zamawiający przy dokonywaniu wyboru ofert będzie się kierował elementarnymi zasadami obowiązującymi we wspólnotowym jednolitym rynku europejskim, w szczególności zasadą przejrzystości i jawności prowadzonego postępowania, zasadą ochrony uczciwej konkurencji, zasadą swobody przepływu kapitału, towarów, dóbr i usług, zasadą niedyskryminacji i równego traktowania wykonawców na rynku.

DYREKTOR OPERACYJNY

Maciej Krzemiński



- 4) W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty. W przypadku, gdy Oferent pominie, jedno lub więcej kryteriów w ocenie zostanie przyznanych mu 0 pkt. w danym kryterium.

14. Zawarcie umowy

Oferent, którego oferta zostanie wybrana za najkorzystniejszą zobowiązany jest do zawarcia umowy warunkowej z Zamawiającym w terminie 14 dni do daty rozstrzygnięcia konkursu ofert. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy z Zamawiającym może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

15. Szczególne uprawnienia Zamawiającego:

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość:
 - a) odwołania postępowania w ramach zapytania ofertowego w każdym czasie do momentu złożenia ofert,
 - b) zakończenia postępowania bez dokonywania wyboru Wykonawcy,
 - c) unieważnienia postępowania zarówno przed, jak i po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty, bez podania przyczyny.
2. W przypadkach, o których mowa powyżej, Wykonawcy nie przysługują w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia odszkodowawcze.

16. Dodatkowe postanowienia:

1. Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stornie Zamawiającego www.msu.com.pl oraz w biurze Zamawiającego na tablicy ogłoszeń przy ul. Szosa Toruńska 32-38 w Grudziądzu.
2. W ramach zamówienia nie ma możliwości składania ofert wariantowych oraz ofert częściowych.
3. Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert dokona ich oceny i wyboru najkorzystniejszej ofert, co zostanie potwierdzone protokołem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Informacja o wyniku postępowania zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego: www.msu.com.pl w dniu **22.06.2017r.**
5. Zamawiający zaproponuje wybranemu Oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia.
6. Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym wykonawcą będzie podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu warunkowej umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyłącznie w formie pisemnego aneksu z następujących powodów:
 - a) uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia.
 - b) obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Oferenta,
 - c) okoliczności siły wyższej,
 - d) zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,
 - e) otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.

DYREKTOR OPERACYJNY

Maciej Krzemiński



8. Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data wpłynięcia oferty do firmy.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny.
10. W ramach składania wniosku o dofinansowanie oferty mogą zostać przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej.

17. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Oferta powinna być złożona na druku „Formularz ofertowy” (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego) wraz z kompletem oświadczeń (załączniki 2-4)
2. Oferta powinna zawierać:
 - a) Pełne dane identyfikujące Oferenta (nazwa, adres, nr NIP)
 - b) Informacje dotyczące typu podmiotu (uczelnia publiczna, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inna jednostka naukowa będąca organizacją badawczą prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę)
 - c) Datę przygotowania i termin ważności oferty
 - d) Zakres i szczegółowy opis oferowanych usług/i badawczej/ych w ramach oferty
 - e) Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru
 - f) Cenę całkowitą netto i brutto
 - g) Warunki i termin płatności
 - h) Datę/okres realizacji przedmiotu oferty
 - i) Dane osoby do kontaktu (imię i nazwisko, numer telefonu, adres e-mail)
 - j) Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty
3. Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty z przyczyn formalnych.
4. Wszystkie koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty ponosi Oferent.

18. Zamówienia uzupełniające i dodatkowe

Zleceńodawca zastrzega możliwość udzielenia wybranemu w wyniku przeprowadzonej procedury wyboru wykonawcy zamówienia uzupełniającego. Przedmiot zamówienia uzupełniającego będzie zgodny z przedmiotem zamówienia podstawowego.

Piotr Szostak
Prezes Zarządu MSU S.A.

DYREKTOR OPERACYJNY

Maciej Krzemiński